

Số: 788 /QĐ-UBND

Lạng Sơn, ngày 27 tháng 4 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH
Về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công
xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LẠNG SƠN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014;

Căn cứ Nghị định số 32/2015/NĐ-CP ngày 25/3/2015 của Chính phủ về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/3/2016 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Xây dựng tại Tờ trình số 24/TTr-SXD ngày 23/4/2018,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình để các tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo trong việc lập và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

(Có thuyết minh, hướng dẫn áp dụng và bảng giá kèm theo).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký và thay thế Quyết định số 1705/QĐ-UBND ngày 19/11/2012 của UBND tỉnh Lạng Sơn về việc công bố Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

Điều 3. Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Thủ trưởng các sở, ban, ngành; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố; Thủ trưởng các tổ chức và cá nhân có liên quan có trách nhiệm thực hiện Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ Xây dựng;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- PCVP UBND tỉnh,
- các phòng CV, TT TH-CB;
- Lưu: VT, TQV. 46

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Ly Vinh Quang

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH TỈNH LẠNG SƠN

*(Công bố kèm theo Quyết định số 788/QĐ-UBND ngày 27/4/2018 của UBND
tỉnh Lạng Sơn)*

THUYẾT MINH VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

I. QUY ĐỊNH CHUNG

1. Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình (sau đây gọi tắt là bảng giá ca máy) quy định chi phí cho một ca làm việc của các loại máy và thiết bị thi công xây dựng. Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng gồm toàn bộ hoặc một số khoản, mục chi phí như chi phí khấu hao, chi phí sửa chữa, chi phí nhiên liệu, năng lượng, chi phí nhân công điều khiển và chi phí khác của máy.

2. Giá ca máy trong bảng giá ca máy này xác định cho từng loại máy theo thông số kỹ thuật như: công suất động cơ, dung tích gầu, sức nâng cần trục... các thông số kỹ thuật này được căn cứ theo thông số của thiết bị thi công phổ biến trên thị trường và được đưa cùng về một loại thông số nêu trong Quyết định số 1134/QĐ-BXD ngày 08/10/2015 của Bộ Xây dựng.

3. Đối với các loại máy và thiết bị thi công chưa có quy định trong bảng giá này hoặc đối với những máy và thiết bị thi công mới, công nghệ tiên tiến do doanh nghiệp tự nhập thì chủ đầu tư, đơn vị tư vấn thiết kế lập dự toán và các nhà thầu căn cứ vào phương pháp xây dựng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình quy định tại Thông tư số 06/2016/TT-BXD ngày 10/03/2016 của Bộ Xây dựng để lập giá ca máy.

4. Giá ca máy trong bảng này bao gồm các thành phần chi phí sau:

4.1 Chi phí khấu hao là khoản chi phí về hao mòn của máy và thiết bị thi công trong thời gian sử dụng.

4.2 Chi phí sửa chữa là khoản chi phí để sửa chữa, bảo dưỡng máy nhằm duy trì và khôi phục năng lực hoạt động theo trạng thái hoạt động tiêu chuẩn của máy.

4.3 Chi phí nhiên liệu năng lượng tính trong ca máy là khoản chi phí về nhiên liệu năng lượng tạo ra động lực cho máy hoạt động (xăng, dầu, điện hoặc khí nén...) và các loại nhiên liệu phụ như dầu mỡ bôi trơn, nhiên liệu để điều chỉnh, nhiên liệu cho động cơ lai, dầu chuyển động.

Trong đó đơn giá nhiên liệu cụ thể là:

- Giá điện kèm theo Quyết định số 4495/QĐ-BCT, ngày 30/11/2017 của Bộ Công thương.
- Giá dầu Diesel 0,05S; Xăng RON 92 (theo thông cáo báo chí ngày 05/10/2017 của Tập đoàn xăng dầu Việt Nam Petrolimex).

Loại nhiên liệu, năng lượng	Đơn vị	Giá sau thuế (đồng)	Giá trước thuế (đồng)	Định mức chi phí nhiên liệu, năng lượng phụ
Xăng RON 92	lít	18.340	16.672	1,01
Diesel 0,05S	lít	14.870	13.518	1,02
Điện (bình quân)	KWh		1.720,65	1,03

4.4 Chi phí nhân công điều khiển: được xác định theo Quyết định số 2374/QĐ-UBND ngày 11/12/2017 của UBND tỉnh Lạng Sơn về việc công bố đơn giá nhân công trong quản lý chi phí đầu tư xây dựng trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn. Mức lương cơ sở đầu vào tính tại vùng III là: 2.438.000đ/tháng

Đối với công trình xây dựng trên địa bàn vùng IV thì chi phí tiền lương nhân công điều khiển máy trong bảng giá ca máy được điều chỉnh theo hệ số cụ thể như sau:

Vùng IV: hệ số $K^{DCNC} = 0,954$ (tương ứng với mức lương cơ sở đầu vào là: 2.327.000,0đ/tháng).

4.5 Chi phí khác: là các khoản chi phí cần thiết đảm bảo để máy hoạt động bình thường, có hiệu quả tại công trình.

II. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

1. Bảng giá ca máy ban hành kèm theo Quyết định này để các cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan tham khảo, quyết định việc sử dụng hoặc vận dụng làm cơ sở xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng công trình trên địa bàn tỉnh Lạng Sơn.

2. Giá ca máy quy định trong bảng này chưa bao gồm thuế giá trị gia tăng cho các loại vật tư, phụ tùng, nhiên liệu, năng lượng. Khi xác định đơn giá xây dựng công trình để lập dự toán xây dựng công trình, bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình này thì tại thời điểm lập dự toán giá ca máy được bổ sung điều chỉnh hai khoản chi phí sau:

2.1. Chi phí nhiên liệu được tính bổ sung phần chênh lệch giữa giá nhiên liệu tại thời điểm lập dự toán và giá nhiên liệu tính trong Bảng giá ca máy do UBND Tỉnh công bố.

2.2. Chi phí tiền lương thợ điều khiển được tính bổ sung phần chênh lệch giữa tiền lương thợ điều khiển tại thời điểm lập dự toán và tiền lương thợ điều khiển tính trong Bảng giá ca máy do UBND Tỉnh công bố.

3. Trong quá trình sử dụng Bảng giá ca máy này nếu gặp vướng mắc hoặc ý kiến khác đề nghị phản ánh về Sở xây dựng Lạng Sơn để nghiên cứu, tổng hợp báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn xem xét, giải quyết nếu cần thiết ./.

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TỈNH LẠNG SƠN

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M101.0000	MÁY THI CÔNG ĐẤT VÀ LU LÈN		
M101.0100	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:		
M101.0101	0,40 m ³	1.566.533	1.555.646
M101.0102	0,50 m ³	1.805.837	1.794.950
M101.0103	0,65 m ³	2.273.748	2.251.676
M101.0104	0,80 m ³	2.454.054	2.431.982
M101.0105	1,25 m ³	3.407.454	3.381.369
M101.0106	1,60 m ³	4.072.662	4.046.577
M101.0107	2,30 m ³	5.354.728	5.325.911
M101.0108	3,60 m ³	8.059.743	8.030.926
M101.0200	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:		
M101.0201	0,75 m ³	2.281.732	2.259.660
M101.0202	1,25 m ³	3.327.860	3.301.775
M101.0300	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:		
M101.0301	0,40 m ³	2.244.536	2.222.464
M101.0302	0,65 m ³	2.421.830	2.399.758
M101.0303	1,00 m ³	3.323.031	3.296.946
M101.0304	1,20 m ³	3.975.552	3.949.467
M101.0305	1,60 m ³	4.742.402	4.713.585
M101.0306	2,30 m ³	6.012.222	5.983.405
M101.0400	Máy xúc lật - dung tích gầu:		
M101.0401	0,60 m ³	1.199.675	1.188.788
M101.0402	1,00 m ³	1.516.827	1.505.940
M101.0403	1,25 m ³	1.994.742	1.972.670
M101.0404	1,65 m ³	2.625.054	2.602.982
M101.0405	2,30 m ³	3.188.542	3.162.457
M101.0406	2,80 m ³	3.597.465	3.571.380
M101.0407	3,20 m ³	4.776.899	4.750.814
M101.0500	Máy ủi - công suất:		
M101.0501	75 cv	1.274.791	1.263.904
M101.0502	110 cv	1.894.752	1.872.680
M101.0503	140 cv	2.543.073	2.521.001
M101.0504	180 cv	3.056.297	3.034.225
M101.0505	250 cv	3.723.436	3.699.016
M101.0506	320 cv	5.129.308	5.102.156
M101.0600	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:		
M101.0601	9 m ³	3.894.946	3.870.526
M101.0602	16 m ³	4.957.726	4.930.574

BẢNG GIÁ CA MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TỈNH LẠNG SƠN

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M101.0000	MÁY THI CÔNG ĐẤT VÀ LU LÈN		
M101.0100	Máy đào một gầu, bánh xích - dung tích gầu:		
M101.0101	0,40 m ³	1.566.533	1.555.646
M101.0102	0,50 m ³	1.805.837	1.794.950
M101.0103	0,65 m ³	2.273.748	2.251.676
M101.0104	0,80 m ³	2.454.054	2.431.982
M101.0105	1,25 m ³	3.407.454	3.381.369
M101.0106	1,60 m ³	4.072.662	4.046.577
M101.0107	2,30 m ³	5.354.728	5.325.911
M101.0108	3,60 m ³	8.059.743	8.030.926
M101.0200	Máy đào một gầu, bánh hơi - dung tích gầu:		
M101.0201	0,75 m ³	2.281.732	2.259.660
M101.0202	1,25 m ³	3.327.860	3.301.775
M101.0300	Máy đào gầu ngoạm (gầu dây) - dung tích gầu:		
M101.0301	0,40 m ³	2.244.536	2.222.464
M101.0302	0,65 m ³	2.421.830	2.399.758
M101.0303	1,00 m ³	3.323.031	3.296.946
M101.0304	1,20 m ³	3.975.552	3.949.467
M101.0305	1,60 m ³	4.742.402	4.713.585
M101.0306	2,30 m ³	6.012.222	5.983.405
M101.0400	Máy xúc lật - dung tích gầu:		
M101.0401	0,60 m ³	1.199.675	1.188.788
M101.0402	1,00 m ³	1.516.827	1.505.940
M101.0403	1,25 m ³	1.994.742	1.972.670
M101.0404	1,65 m ³	2.625.054	2.602.982
M101.0405	2,30 m ³	3.188.542	3.162.457
M101.0406	2,80 m ³	3.597.465	3.571.380
M101.0407	3,20 m ³	4.776.899	4.750.814
M101.0500	Máy ủi - công suất:		
M101.0501	75 cv	1.274.791	1.263.904
M101.0502	110 cv	1.894.752	1.872.680
M101.0503	140 cv	2.543.073	2.521.001
M101.0504	180 cv	3.056.297	3.034.225
M101.0505	250 cv	3.723.436	3.699.016
M101.0506	320 cv	5.129.308	5.102.156
M101.0600	Máy cạp tự hành - dung tích thùng:		
M101.0601	9 m ³	3.894.946	3.870.526
M101.0602	16 m ³	4.957.726	4.930.574

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M101.0603	25 m ³	5.903.162	5.876.010
M101.0700	Máy san tự hành - công suất:		
M101.0701	108 cv	2.037.835	2.015.763
M101.0702	180 cv	2.830.618	2.808.546
M101.0800	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng:		
M101.0801	50 kg	298.336	289.114
M101.0802	60 kg	318.124	308.902
M101.0803	70 kg	326.892	317.670
M101.0804	80 kg	346.745	337.523
M101.0900	Đầm bánh hơi tự hành - trọng lượng:		
M101.0901	9 t	1.342.545	1.329.695
M101.0902	16 t	1.478.302	1.465.452
M101.0903	25 t	1.848.891	1.836.041
M101.1000	Máy đầm rung tự hành - trọng lượng:		
M101.1001	8 t	1.236.293	1.225.406
M101.1002	15 t	1.960.017	1.949.130
M101.1003	18 t	2.354.457	2.343.570
M101.1004	25 t	2.681.937	2.671.050
M101.1100	Đầm bánh thép tự hành - trọng lượng:		
M101.1101	6,0 t	812.674	803.452
M101.1102	8,5 t	867.828	858.606
M101.1103	10 t	1.032.777	1.021.890
M101.1104	15,5 t	1.504.331	1.493.444
M101.1200	Quả đầm - trọng lượng:		
M101.1201	16 t	756.078	745.191
M102.0000	MÁY NÂNG CHUYÊN		
M102.0100	Cần trục ô tô - sức nâng:		
M102.0101	3 t	1.324.174	1.301.846
M102.0102	4 t	1.373.904	1.351.576
M102.0103	5 t	1.474.845	1.452.517
M102.0104	6 t	1.648.981	1.626.653
M102.0105	10 t	2.042.549	2.017.147
M102.0106	16 t	2.292.621	2.267.219
M102.0107	20 t	2.517.983	2.492.581
M102.0108	25 t	2.893.982	2.863.670
M102.0109	30 t	3.149.710	3.119.398
M102.0110	40 t	3.962.556	3.932.244
M102.0111	50 t	5.018.471	4.988.159
M102.0200	Cần trục bánh hơi - sức nâng:		
M102.0201	16 t	1.772.864	1.750.792

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M102.0202	25 t	2.090.796	2.064.711
M102.0203	40 t	3.219.452	3.193.367
M102.0204	63 t	3.732.706	3.706.621
M102.0205	90 t	5.680.752	5.651.935
M102.0206	100 t	6.827.206	6.787.502
M102.0207	110 t	8.105.137	8.065.433
M102.0208	130 t	9.341.061	9.301.357
M102.0300	Cần trục bánh xích - sức nâng:		
M102.0301	5 t	1.610.064	1.587.992
M102.0302	10 t	1.856.873	1.834.801
M102.0303	16 t	2.243.855	2.221.783
M102.0304	25 t	2.684.871	2.658.786
M102.0305	28 t	2.996.090	2.970.005
M102.0306	40 t	3.805.731	3.779.646
M102.0307	50 t	4.107.140	4.081.055
M102.0308	63 t	4.712.942	4.684.125
M102.0309	80 t	5.329.030	5.300.213
M102.0310	100 t	6.573.018	6.533.314
M102.0311	110 t	7.361.424	7.321.720
M102.0312	130 t	9.538.831	9.499.127
M102.0313	150 t	10.578.733	10.539.029
M102.0400	Cần trục tháp - sức nâng:		
M102.0401	5 t	1.240.776	1.218.704
M102.0402	10 t	1.590.688	1.568.616
M102.0403	12 t	1.823.199	1.801.127
M102.0404	15 t	1.982.211	1.960.139
M102.0405	20 t	2.212.014	2.189.942
M102.0406	25 t	2.866.475	2.842.055
M102.0407	30 t	3.416.771	3.392.351
M102.0408	40 t	3.812.592	3.788.172
M102.0409	50 t	4.874.891	4.837.919
M102.0410	60 t	5.924.774	5.887.802
M102.0411	Cầu tháp MD 900	18.944.103	18.889.201
M102.0500	Cần cầu nổi:		
M102.0501	Kéo theo - sức nâng 30 t	6.129.980	6.067.863
M102.0502	Tự hành - sức nâng 100 t	9.127.954	9.034.244
M102.0600	Công trục - sức nâng:		
M102.0601	10 t	1.193.901	1.171.829
M102.0602	30 t	1.572.464	1.548.044
M102.0603	60 t	1.994.796	1.967.644

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M102.0604	90 t	2.401.564	2.374.412
M102.0701	Cầu lao dầm K33-60	4.965.425	4.897.459
M102.0702	Thiết bị nâng hạ dầm 90T	5.154.449	5.108.256
M102.0800	Cầu trục - sức nâng:		
M102.0801	30 t	813.711	789.291
M102.0802	40 t	859.079	834.659
M102.0803	50 t	909.162	884.742
M102.0804	60 t	1.039.458	1.012.306
M102.0805	90 t	1.153.537	1.126.385
M102.0806	110 t	1.328.837	1.301.685
M102.0807	125 t	1.424.854	1.397.702
M102.0808	180 t	1.639.486	1.612.334
M102.0809	250 t	1.914.258	1.887.106
M102.0900	Máy vận thăng - sức nâng:		
M102.0901	0,8 t - H nâng 80 m	388.844	379.622
M102.0902	3 t - H nâng 100 m	491.261	482.039
M102.1000	Máy vận thăng lồng - sức nâng:		
M102.1001	3 t - H nâng 100 m	734.537	725.315
M102.1100	Tời điện - sức kéo:		
M102.1101	0,5 t	214.851	205.629
M102.1102	1,0 t	218.098	208.876
M102.1103	1,5 t	231.430	222.208
M102.1104	3,0 t	262.147	252.925
M102.1105	3,5 t	267.972	258.750
M102.1106	5,0 t	281.077	271.855
M102.1200	Pa lăng xích - sức nâng:		
M102.1201	3 t	211.335	202.113
M102.1202	5 t	213.718	204.496
M102.1300	Kịch nâng - sức nâng:		
M102.1301	10 t	244.530	233.643
M102.1302	30 t	245.943	235.056
M102.1303	50 t	250.654	239.767
M102.1304	100 t	261.490	250.603
M102.1305	200 t	271.383	260.496
M102.1306	250 t	287.512	276.625
M102.1307	500 t	344.162	333.275
M102.1400	Kịch thông tâm		
M102.1401	RRH - 100 t	320.072	309.185
M102.1402	YCW - 250 t	257.603	246.716
M102.1403	YCW - 500 t	292.352	281.465

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M102.1501	Kích đẩy liên tục tự động ZLD-60 (60t, 6c)	820.913	797.176
M102.1602	Kích sợi đơn YDC - 500 t	259.841	248.954
M102.1700	Xe nâng - chiều cao nâng:		
M102.1701	12 m	1.432.879	1.407.477
M102.1702	18 m	1.671.938	1.646.536
M102.1703	24 m	1.913.601	1.888.199
M102.1800	Xe thang - chiều dài thang:		
M102.1801	9 m	1.630.127	1.604.725
M102.1802	12 m	1.937.554	1.912.152
M102.1803	18 m	2.201.080	2.175.678
M103.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ GIA CỐ NỀN MÓNG		
M103.0100	Búa diesel tự hành, bánh xích - trọng lượng đầu búa:		
M103.0101	1,2 t	2.567.688	2.536.138
M103.0102	1,8 t	2.766.275	2.732.377
M103.0103	3,5 t	3.946.176	3.904.466
M103.0104	4,5 t	4.354.516	4.312.806
M103.0200	Búa diesel chạy trên ray - trọng lượng đầu búa:		
M103.0201	1,2 t	1.504.464	1.476.543
M103.0202	1,8 t	1.882.499	1.852.614
M103.0203	2,5 t	2.364.762	2.324.717
M103.0204	3,5 t	2.649.727	2.609.682
M103.0205	4,5 t	3.122.541	3.082.496
M103.0206	5,5 T	3.582.090	3.542.045
M103.0300	Búa rung cọc cát, tự hành, bánh xích - công suất:		
M103.0301	60 kW	2.569.642	2.532.372
M103.0400	Búa rung - công suất:		
M103.0401	40 kW	762.234	742.126
M103.0402	50 kW	838.282	818.174
M103.0403	170 kW	1.356.252	1.336.144
M103.0500	Búa đóng cọc nổi (cả sà lan và máy phụ trợ) - trọng lượng búa:		
M103.0501	≤ 1,8 t	5.057.984	4.994.714
M103.0502	≤ 2,5 t	5.237.422	5.174.152
M103.0503	≤ 3,5 t	5.364.797	5.301.527
M103.0504	≤ 5,0 t	5.506.176	5.442.906
M103.0505	≤ 7,0 t	5.593.474	5.530.204
M103.0506	≤ 10,0 t	5.736.240	5.672.970
M103.0600	Tàu đóng cọc C 96 - búa thủy lực, trọng lượng đầu búa:		
M103.0601	7,5 t	13.839.055	13.745.345
M103.0700	Máy ép cọc trước - lực ép:		

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M103.0701	60 t	702.599	682.491
M103.0702	100 t	798.303	778.195
M103.0703	150 t	871.853	851.745
M103.0704	200 t	922.364	902.256
M103.0801	Máy ép cọc sau	606.616	586.508
M103.0901	Máy ép thủy lực (KGK-130C4), lực ép 130 t	1.357.082	1.336.974
M103.1001	Máy cắm bấc thăm	2.249.487	2.227.415
M103.1100	Máy khoan cọc nhồi:		
M103.1101	Máy khoan cọc nhồi ED	6.140.628	6.096.100
M103.1102	Máy khoan cọc nhồi Bauer (mô men xoay > 200kNm)	14.125.627	14.081.099
M103.1103	Gầu đào (thi công móng cọc, tường Barrette)	495.298	495.298
M103.1201	Máy khoan tường sét	3.610.164	3.574.857
M103.1301	Máy khoan cọc đất	3.553.466	3.518.159
M103.1401	Máy cấp xi măng	103.546	103.546
M103.1500	Máy trộn dung dịch khoan - dung tích:		
M103.1501	≤ 750 lít	250.814	241.592
M103.1502	1000 lít	420.285	409.398
M103.1600	Máy sàng lọc Bentonit, Polymer - năng suất:		
M103.1601	100 m ³ /h	573.620	562.733
M103.1700	Máy bơm dung dịch Bentonit, Polymer - năng suất:		
M103.1701	200 m ³ /h	446.525	435.638
M104.0000	MÁY SẢN XUẤT VẬT LIỆU XÂY DỰNG		
M104.0100	Máy trộn bê tông - dung tích:		
M104.0101	250 lít	297.493	288.271
M104.0102	500 lít	422.637	411.750
M104.0200	Máy trộn vữa - dung tích:		
M104.0201	80 lít	241.084	231.862
M104.0202	150 lít	257.928	248.706
M104.0203	250 lít	274.905	265.683
M104.0300	Máy trộn vữa xi măng - dung tích:		
M104.0301	1200 lít	615.545	604.658
M104.0302	1600 lít	750.709	739.822
M104.0400	Trạm trộn bê tông - năng suất:		
M104.0401	16 m ³ /h	1.619.591	1.597.519
M104.0402	25 m ³ /h	2.033.415	2.011.343
M104.0403	30 m ³ /h	2.688.963	2.657.670
M104.0404	50 m ³ /h	3.746.986	3.715.693

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M104.0405	75 m ³ /h	5.004.582	4.960.054
M104.0406	90 m ³ /h	5.509.852	5.465.324
M104.0407	125 m ³ /h	7.223.922	7.179.394
M104.0408	160 m ³ /h	7.821.724	7.767.974
M104.0500	Máy sàng rửa đá, sỏi - năng suất:		
M104.0501	35 m ³ /h	422.704	411.817
M104.0502	45 m ³ /h	472.074	461.187
M104.0600	Máy nghiền sàng đá di động - năng suất:		
M104.0601	20 m ³ /h	2.692.816	2.672.708
M104.0602	25 m ³ /h	3.419.591	3.390.261
M104.0603	125 m ³ /h	8.997.069	8.967.739
M104.0700	Máy nghiền đá thô - năng suất:		
M104.0701	14 m ³ /h	948.024	927.916
M104.0702	200 m ³ /h	5.080.412	5.021.369
M104.0800	Trạm trộn bê tông asphan - năng suất:		
M104.0801	25 t/h	7.305.788	7.208.492
M104.0802	50 t/h	9.691.654	9.583.472
M104.0803	60 t/h	10.864.859	10.756.677
M104.0804	80 t/h	11.206.145	11.085.112
M104.0805	120 t/h	13.364.441	13.243.408
M105.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BỘ		
M105.0100	Máy phun nhựa đường - công suất:		
M105.0101	190 cv	2.979.996	2.954.594
M105.0200	Máy rải hỗn hợp bê tông nhựa - năng suất:		
M105.0201	65 t/h	2.881.202	2.859.130
M105.0202	100 t/h	3.455.450	3.433.378
M105.0203	130 cv đến 140 cv	5.388.873	5.366.801
M105.0301	Máy rải cấp phối đá dăm - năng suất 60 m ³ /h	3.702.595	3.680.523
M105.0401	Máy cào bóc đường Wirtgen - 1000C	5.138.885	5.115.148
M105.0501	Thiết bị sơn kẻ vạch YHK 10A	316.897	306.010
M105.0601	Lò nấu sơn YHK 3A	789.213	778.326
M105.0701	Thiết bị đun rót mastic	352.923	342.036
M105.0801	Nồi nấu nhựa 500 lít	326.685	315.798
M105.0901	Máy rải bê tông SP500	9.812.248	9.765.756
M106.0000	PHƯƠNG TIỆN VẬN TẢI ĐƯỜNG BỘ		
M106.0100	Ô tô vận tải thùng - trọng tải:		
M106.0101	1,5 t	530.769	519.797
M106.0102	2 t	649.348	638.376
M106.0103	2,5 t	698.650	687.678

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M106.0104	5 t	932.264	921.292
M106.0105	7 t	1.134.120	1.123.148
M106.0106	10 t	1.390.469	1.377.917
M106.0107	12 t	1.527.022	1.512.336
M106.0108	15 t	1.736.703	1.722.017
M106.0109	20 t	2.282.561	2.267.875
M106.0200	Ô tô tự đổ - trọng tải:		
M106.0201	5 t	1.190.631	1.179.659
M106.0202	7 t	1.413.105	1.402.133
M106.0203	10 t	1.737.138	1.724.586
M106.0204	12 t	1.998.281	1.983.595
M106.0205	15 t	2.273.911	2.259.225
M106.0206	20 t	2.588.692	2.574.006
M106.0207	22 t	2.809.473	2.794.787
M106.0208	25 t	3.231.327	3.213.780
M106.0209	27 t	3.588.719	3.571.172
M106.0300	Ô tô đầu kéo - công suất:		
M106.0301	272 cv	2.232.101	2.214.554
M106.0302	360 cv	2.386.764	2.369.217
M106.0400	Ô tô chuyên trộn bê tông - dung tích thùng trộn:		
M106.0401	6 m ³	2.097.798	2.072.396
M106.0402	10,7 m ³	3.753.234	3.727.832
M106.0403	14,5 m ³	4.783.371	4.753.059
M106.0500	Ô tô tưới nước - dung tích:		
M106.0501	4 m ³	939.247	928.275
M106.0502	5 m ³	1.056.755	1.043.734
M106.0503	6 m ³	1.137.871	1.124.850
M106.0504	7 m ³	1.239.340	1.226.319
M106.0505	9 m ³	1.383.044	1.368.358
M106.0506	16 m ³	1.688.065	1.673.379
M106.0600	Ô tô hút bùn, hút mùn khoan, dung tích:		
M106.0601	2 m ³	960.636	949.664
M106.0602	3 m ³	1.333.194	1.320.173
M106.0700	Ô tô bán tải - trọng tải:		
M106.0701	1,5 t	962.954	951.982
M106.0800	Rơ mooc - trọng tải:		
M106.0808	100 t	690.042	680.820
M106.0809	125 t	748.594	739.372
M107.0000	MÁY KHOAN ĐẤT ĐÁ		
M107.0100	Máy khoan đất đá, cầm tay - đường kính khoan:		

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M107.0101	D ≤ 42 mm (động cơ điện-1,2 kW)	233.272	224.050
M107.0102	D ≤ 42 mm (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	245.534	236.312
M107.0103	D ≤ 42 mm (khoan SIG - chưa tính khí nén)	383.803	374.581
M107.0104	Búa chèn (truyền động khí nén - chưa tính khí nén)	212.498	203.276
M107.0200	Máy khoan xoay đập tự hành, khí nén (chưa tính khí nén) - đường kính khoan:		
M107.0201	D75-95 mm	1.502.537	1.482.429
M107.0202	D105-110 mm	1.767.537	1.747.429
M107.0300	Máy khoan hầm tự hành, động cơ diesel - đường kính khoan:		
M107.0301	D 45 mm (2 cần - 147 cv)	11.760.817	11.703.182
M107.0302	D 45 mm (3 cần - 255 cv)	16.776.553	16.718.918
M107.0400	Máy khoan néo - độ sâu khoan:		
M107.0401	H 3,5 m (80 cv)	12.118.329	12.060.694
M107.0500	Máy khoan ngược (toàn tiết diện), đường kính khoan:		
M107.0501	D 2,4 m (250 kW)	43.649.842	43.592.207
M107.0600	Tổ hợp dàn khoan neo, công suất:		
M107.0601	9 kW	2.750.718	2.739.831
M107.0700	Máy khoan tạo lỗ neo gia cố mái ta luy:		
M107.0701	YG 60	1.981.637	1.952.307
M108.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ ĐỘNG LỰC		
M108.0100	Máy phát điện lưu động - công suất:		
M108.0101	2,5-3 kW	242.216	232.994
M108.0102	10 kW	428.492	419.270
M108.0103	30 kW	683.847	674.625
M108.0104	50 kW	920.822	911.600
M108.0105	75 kW	1.155.586	1.144.699
M108.0200	Máy nén khí, động cơ xăng - năng suất:		
M108.0201	120 m ³ /h	560.976	550.089
M108.0202	200 m ³ /h	781.093	770.206
M108.0203	300 m ³ /h	993.384	982.497
M108.0204	600 m ³ /h	1.437.917	1.427.030
M108.0300	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất:		
M108.0301	120 m ³ /h	527.128	516.241
M108.0302	240 m ³ /h	818.535	807.648
M108.0303	300 m ³ /h	927.961	917.074
M108.0304	360 m ³ /h	989.255	978.368
M108.0305	420 m ³ /h	1.110.474	1.099.587

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M108.0306	540 m ³ /h	1.131.657	1.120.770
M108.0307	600 m ³ /h	1.238.421	1.227.534
M108.0308	660 m ³ /h	1.330.615	1.319.728
M108.0309	1200 m ³ /h	2.322.669	2.311.782
M108.0310	1260 m ³ /h	2.657.715	2.646.828
M108.0400	Máy nén khí, động cơ điện - năng suất:		
M108.0401	5 m ³ /h	209.954	200.732
M108.0406	216 m ³ /h	395.444	386.222
M108.0407	270 m ³ /h	473.422	464.200
M108.0408	300 m ³ /h	518.159	508.937
M108.0409	600 m ³ /h	805.734	794.847
M109.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG CÔNG TRÌNH THỦY		
M109.0100	Sà lan - trọng tải:		
M109.0101	200 t	979.773	961.159
M109.0102	250 t	1.122.462	1.103.848
M109.0103	300 t	1.266.513	1.247.899
M109.0104	400 t	1.348.791	1.330.177
M109.0105	600 t	1.514.671	1.496.057
M109.0106	800 t	1.955.201	1.936.587
M109.0107	1000 t	2.228.063	2.209.449
M109.0108	1200 t	2.518.743	2.500.129
M109.0109	1350 t	2.835.229	2.816.615
M109.0110	1800 t	3.320.507	3.301.893
M109.0200	Phao thép - trọng tải:		
M109.0201	60 t	119.124	119.124
M109.0202	200 t	207.456	207.456
M109.0203	250 t	217.794	217.794
M109.0301	Pông tông	378.571	378.571
M109.0400	Thuyền (ghe) đặt máy bơm - trọng tải:		
M109.0401	5 t	1.120.026	1.104.102
M109.0402	40 t	2.816.705	2.790.065
M109.0500	Ca nô - công suất:		
M109.0501	15 cv	485.289	469.365
M109.0502	23 cv	522.100	506.176
M109.0503	30 cv	541.714	525.790
M109.0504	55 cv	832.365	807.134
M109.0505	75 cv	932.639	907.408
M109.0506	90 cv	1.016.386	991.155
M109.0507	120 cv	1.098.493	1.073.262
M109.0508	150 cv	1.494.307	1.455.542

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M109.0600	Xuồng cao tốc - công suất:		
M109.0601	25 cv	2.512.019	2.485.379
M109.0602	50 cv	3.268.065	3.241.425
M109.0700	Tàu kéo và phục vụ thi công thủy (làm neo, cáp dầu,...) - công suất:		
M109.0701	75 cv	2.658.546	2.592.586
M109.0702	150 cv	3.820.671	3.735.500
M109.0703	250 cv	4.792.116	4.701.779
M109.0704	360 cv	5.696.358	5.606.021
M109.0705	600 cv	8.473.424	8.345.731
M109.0706	1200 cv (tàu kéo biển)	21.471.230	21.343.537
M109.0800	Tàu cuốc sông- công suất:		
M109.0801	495 cv	19.733.690	19.512.928
M109.0900	Tàu cuốc biển - công suất:		
M109.0901	2085 cv	52.811.350	52.552.805
M109.1000	Tàu hút bùn - công suất:		
M109.1001	585 cv	16.811.768	16.663.113
M109.1002	1200 cv	31.526.394	31.305.034
M109.1003	4170 cv	109.546.907	109.280.507
M109.1100	Tàu hút bùn tự hành - công suất:		
M109.1101	1390 cv	33.104.441	32.888.888
M109.1102	5945 cv	124.527.507	124.304.184
M109.1200	Tàu ngoạm (có tính năng phá đá ngầm), công suất 3170 CV - dung tích gầu:		
M109.1201	17 m ³	72.768.261	72.508.265
M109.1300	Xáng cạp - dung tích gầu:		
M109.1301	1,25 m ³	3.486.358	3.441.830
M109.1401	Thiết bị lặn	983.820	949.880
M110.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG TRONG HẦM		
M110.0100	Máy xúc chuyên dùng trong hầm - dung tích gầu:		
M110.0101	0,9 m ³	3.938.075	3.916.003
M110.0102	1,65 m ³	4.527.798	4.505.726
M110.0200	Máy cào đá, động cơ điện - năng suất:		
M110.0201	3 m ³ /ph	1.743.237	1.719.500
M110.0202	8 m ³ /ph	3.402.152	3.376.067
M110.0300	Thiết bị phục vụ vận chuyển đá nổ mìn trong hầm:		
M110.0301	Tời ma nơ - 13 kW	618.139	594.402
M110.0302	Xe goòng 3 t	543.227	519.490
M110.0303	Xe goòng 5,8 m ³	1.362.550	1.338.813
M110.0304	Đầu kéo 30 t	2.811.494	2.787.757
M110.0305	Quang lật 360 t/h	734.241	710.504

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M110.0400	Máy nâng phục vụ thi công hầm - công suất:		
M110.0401	135 cv	1.476.239	1.465.352
M111.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG, ĐƯỜNG CÁP NGÂM		
M111.0100	Máy và thiết bị khoan đặt đường ống:		
M111.0101	Máy nâng TO-12-24, sức nâng 15 t	3.146.920	3.107.985
M111.0102	Máy khoan ngang UDB- 4	3.563.642	3.465.877
M111.0200	Máy và thiết bị khoan đặt đường cáp ngầm:		
M111.0201	Máy khoan ngầm có định hướng	5.952.664	5.923.847
M111.0202	Hệ thống STS (phục vụ khoan ngầm có định hướng khi khoan qua sông nước)	3.511.658	3.485.573
M112.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THI CÔNG KHÁC		
M112.0100	Máy bơm nước, động cơ điện - công suất:		
M112.0101	0,75 kW	209.795	200.573
M112.0102	1,1 kW	212.308	203.086
M112.0103	1,5 kW	214.378	205.156
M112.0104	2 kW	216.446	207.224
M112.0105	2,8 kW	222.653	213.431
M112.0106	4,5 kW	234.666	225.444
M112.0107	7 kW	249.225	240.003
M112.0108	14 kW	324.869	313.982
M112.0109	20 kW	365.005	354.118
M112.0110	22 kW	380.082	369.195
M112.0111	75 kW	691.257	680.370
M112.0200	Máy bơm nước, động cơ diesel - công suất:		
M112.0201	5 cv	299.243	288.356
M112.0202	5,5 cv	307.838	296.951
M112.0203	10 cv	355.681	344.794
M112.0204	20 cv	476.107	465.220
M112.0205	25 cv	494.952	484.065
M112.0206	30 cv	562.605	551.718
M112.0207	40 cv	679.978	669.091
M112.0208	75 cv	1.055.814	1.044.927
M112.0209	120 cv	1.331.176	1.320.289
M112.0300	Máy bơm nước, động cơ xăng - công suất:		
M112.0301	3 cv	283.714	272.827
M112.0302	6 cv	319.814	308.927
M112.0303	8 cv	345.894	335.007
M112.0401	Máy bơm chân không 7,5kW	310.194	299.307
M112.0402	Máy bơm xói 4MC (75 kW)	706.097	695.210

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M112.0501	Máy bơm áp lực xói nước đầu cọc (300 cv)	3.385.482	3.361.745
M112.0600	Máy bơm vữa - năng suất:		
M112.0601	6 m ³ /h	718.046	697.938
M112.0602	9 m ³ /h	806.790	786.682
M112.0603	15 m ³ /h	837.160	817.052
M112.0604	32 - 50 m ³ /h	963.428	943.320
M112.0700	Máy bơm cát, động cơ diesel - công suất:		
M112.0701	126 cv	1.115.992	1.103.142
M112.0702	350 cv	2.144.751	2.131.901
M112.0703	380 cv	2.291.014	2.278.164
M112.0704	480 cv	2.765.471	2.752.621
M112.0800	Xe bơm bê tông, tự hành - năng suất:		
M112.0801	50 m ³ /h	3.914.560	3.889.158
M112.0802	60 m ³ /h	4.277.066	4.251.664
M112.0900	Máy bơm bê tông - năng suất:		
M112.0901	40 - 60 m ³ /h	2.115.970	2.093.898
M112.0902	60 - 90 m ³ /h	2.760.066	2.736.329
M112.1000	Máy phun vẩy - năng suất:		
M112.1001	9 m ³ /h	3.048.761	3.004.233
M112.1002	16 m ³ /h	9.562.070	9.504.692
M112.1100	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất:		
M112.1101	1,0 kW	230.646	221.424
M112.1102	3,0 kW	254.448	245.226
M112.1200	Máy đầm bê tông, đầm cạnh - công suất:		
M112.1201	1,0 kW	226.523	217.301
M112.1300	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất:		
M112.1301	1,0 kW	228.697	219.475
M112.1302	1,5 kW	234.180	224.958
M112.1303	2,8 kW	249.436	240.214
M112.1304	3,5 kW	290.234	281.012
M112.1400	Máy phun (chưa tính khí nén):		
M112.1401	Máy phun sơn 400 m ² /h	225.525	216.303
M112.1402	Máy phun cát	233.102	223.880
M112.1500	Máy khoan đứng - công suất:		
M112.1501	2,5 kW	255.805	246.583
M112.1502	4,5 kW	277.694	268.472
M113.1600	Máy khoan sắt cầm tay, đường kính khoan:		
M113.1601	13 mm	218.977	209.755
M112.1700	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất:		

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M112.1701	0,62 kW	220.737	211.515
M112.1702	0,75 kW	220.897	211.675
M112.1703	0,85 kW	222.565	213.343
M112.1704	1,50 kW	239.378	230.156
M112.1800	Máy luân cấp - công suất:		
M112.1801	15 kW	356.844	345.957
M112.1900	Máy cắt cáp - công suất:		
M112.1901	10 kW	250.737	241.515
M112.2000	Máy cắt sắt cầm tay - công suất:		
M112.2001	1,7 kW	234.661	225.439
M112.2100	Máy cắt gạch đá - công suất:		
M112.2101	1,7 kW	232.547	223.325
M112.2200	Máy cắt bê tông - công suất:		
M112.2201	7,5 kW	273.367	264.145
M112.2202	12 cv (MCD 218)	479.703	468.816
M112.2300	Máy cắt ống - công suất:		
M112.2301	5 kW	247.332	238.110
M112.2400	Máy cắt tôn - công suất:		
M112.2401	5 kW	238.039	228.817
M112.2402	15 kW	389.910	380.688
M112.2500	Máy cắt đột - công suất:		
M112.2501	2,8 kW	250.639	241.417
M112.2600	Máy cắt uốn cốt thép - công suất:		
M112.2601	5 kW	236.775	227.553
M112.2700	Máy cắt cỏ cầm tay - công suất:		
M112.2701	0,8 kW	255.451	244.564
M112.2801	Máy cắt thép Plasma	286.652	277.430
M112.2900	Búa căn khí nén (chưa tính khí nén) - tiêu hao khí nén:		
M112.2901	1,5 m ³ /ph	259.534	248.647
M112.2902	3,0 m ³ /ph	262.181	251.294
M112.3000	Máy uốn ống - công suất:		
M112.3001	2,8 kW	240.243	231.021
M112.3100	Máy lóc tôn - công suất:		
M112.3101	5 kW	269.088	259.866
M112.3200	Máy cưa kim loại - công suất:		
M112.3201	1,7 kW	232.433	223.211
M112.3202	2,7 kW	240.601	231.379
M112.3300	Máy tiện - công suất:		
M112.3301	10 kW	341.033	331.811
M112.3400	Máy bào thép - công suất:		

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M112.3401	7,5 kW	299.491	290.269
M112.3500	Máy phay - công suất:		
M112.3501	7 kW	312.961	303.739
M112.3600	Máy ghép mí - công suất:		
M112.3601	1,1 kW	249.398	238.511
M112.3700	Máy mài - công suất:		
M112.3701	1 kW	210.095	200.873
M112.3702	2,7 kW	221.289	212.067
M112.3800	Máy cưa gỗ cầm tay - công suất:		
M112.3801	1,3 kW	228.997	219.775
M112.3900	Máy biến thế hàn một chiều - công suất:		
M112.3901	50 kW	473.589	462.702
M112.4000	Biến thế hàn xoay chiều - công suất:		
M112.4001	7 kW	273.770	262.883
M112.4002	14 kW	306.657	295.770
M112.4003	23 kW	354.225	343.338
M112.4004	27,5 kW	377.018	366.131
M112.4100	Máy hàn hơi - công suất:		
M112.4101	1000 l/h	250.604	239.717
M112.4102	2000 l/h	256.688	245.801
M112.4201	Máy hàn cắt dưới nước	1.413.590	1.379.650
M112.4300	Máy hàn nối ống nhựa:		
M112.4301	Máy hàn nhiệt	465.080	454.193
M112.4302	Máy gia nhiệt D315mm	479.390	468.503
M112.4303	Máy gia nhiệt D630mm	518.779	507.892
M112.4304	Máy gia nhiệt D1200mm	594.013	583.126
M112.4400	Máy quạt gió - công suất:		
M112.4401	2,5 kW	237.306	228.084
M112.4402	4,5 kW	267.999	258.777
M112.4500	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan đập cáp - công suất:		
M112.4501	40 kW	1.638.221	1.608.891
M112.4600	Máy khoan giếng khai thác nước ngầm, khoan xoay - công suất:		
M112.4601	54 cv	2.175.723	2.146.393
M112.4602	300 cv	8.904.598	8.860.070
M112.4700	Bộ kích chuyên dùng:		
M112.4701	Bộ thiết bị trượt (60 kích loại 6 t)	2.110.233	2.057.679
M112.4702	Bộ kích lắp dựng, tháo dỡ ván khuôn 50-60 t	603.465	581.692
M112.4800	Xe ép rác - trọng tải:		
M112.4801	1,5 t	914.788	903.816

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M112.4802	2 t	1.119.935	1.108.963
M112.4803	4 t	1.497.591	1.486.619
M112.4804	7 t	1.724.537	1.713.565
M112.4805	10 t	2.088.609	2.073.923
M112.4901	Xe ép rác kín (xe hooklip)	2.233.617	2.218.931
M112.5001	Xe nhặt xác	1.642.141	1.631.169
M112.5100	Xe hút chân không - trọng tải:		
M112.5101	4 t	1.564.866	1.553.894
M112.5102	8 t	1.837.784	1.823.098
M112.5200	Xuồng vớt rác - công suất:		
M112.5201	4 cv	504.545	484.437
M112.5202	24 cv	763.512	741.440
M112.5300	Lò đốt rác y tế bằng gas (chưa tính gas) - công suất:		
M112.5301	7 tấn/ngày	9.551.551	9.506.041
	MÁY VÀ THIẾT BỊ CHUYÊN DỤNG KHẢO SÁT, THÍ NGHIỆM		
M201.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ KHẢO SÁT		
M201.0001	Bộ khoan tay	49.300	49.300
M201.0002	Máy khoan XY-1A	763.750	763.750
M201.0003	Máy khoan GK-250	802.916	802.916
M201.0004	Bộ nén ngang GA	476.089	476.089
M201.0005	Búa căn MO - 10 (chưa tính khí nén)	12.827	12.827
M201.0006	Búa khoan tay P30	19.914	19.914
M201.0007	Thùng trực 0,5 m ³	7.740	7.740
M201.0008	Máy khoan F-60L	1.096.200	1.096.200
M201.0009	Máy xuyên động RA-50	60.135	60.135
M201.0010	Máy xuyên tĩnh Gouda	489.600	489.600
M201.0011	Thiết bị đo ngẫu lực	339.900	339.900
M201.0012	Bộ dụng cụ thí nghiệm SPT	11.750	11.750
M201.0013	Biển thẻ thấp sáng	6.670	6.670
M201.0014	Máy thăm dò địa vật lý UJ-18	38.584	38.584
M201.0015	Máy thăm dò địa vật lý MF-2-100	44.616	44.616
M201.0016	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 1 mạch (ES-125)	106.910	106.910
M201.0017	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 12 mạch (Triosx-12)	315.952	315.952
M201.0018	Máy, thiết bị thăm dò địa chấn - loại 24 mạch (Triosx-24)	371.380	371.380
M201.0019	Máy thủy bình điện tử	15.947	15.947
M201.0020	Máy toàn đạc điện tử	159.467	159.467

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M201.0021	Bộ thiết bị khống chế mặt bằng GPS (3 máy)	588.250	588.250
M201.0022	Ống nhôm	1.111	1.111
M201.0023	Kính hiển vi	7.722	7.722
M201.0024	Kính hiển vi điện tử quét	2.500.900	2.500.900
M201.0025	Máy ảnh	7.333	7.333
M202.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM VẬT LIỆU, CẦU KIẾN VÀ KẾT CẤU XÂY DỰNG		
M202.0001	Cân Belkenman	21.031	21.031
M202.0002	Thiết bị đếm phóng xạ	129.824	129.824
M202.0003	TRL Profile Beam	356.142	356.142
M202.0004	Máy FWD	1.794.000	1.794.000
M202.0005	Thiết bị đo phản ứng Romdas	87.764	87.764
M202.0006	Bộ thiết bị PIT (đo biến dạng nhỏ)	317.720	317.720
M202.0007	Bộ thiết bị đo PDA (đo biến dạng lớn)	1.196.000	1.196.000
M202.0008	Bộ thiết bị siêu âm	517.183	517.183
M202.0009	Cân điện tử	7.128	7.128
M202.0010	Cân phân tích	10.989	10.989
M202.0011	Cân bàn	4.158	4.158
M202.0012	Cân thủy tĩnh	4.851	4.851
M202.0013	Lò nung	13.640	13.640
M202.0014	Tủ sấy	12.038	12.038
M202.0015	Tủ hút khí độc	11.770	11.770
M202.0016	Tủ lạnh	5.984	5.984
M202.0017	Máy hút chân không	3.713	3.713
M202.0018	Máy hút ẩm OASIS-America	9.900	9.900
M202.0019	Bếp điện	2.357	2.357
M202.0020	Bếp gas	3.030	3.030
M202.0021	Máy chung cát nước	7.095	7.095
M202.0022	Máy trộn đất	5.913	5.913
M202.0023	Máy trộn xi măng, dung tích 5lít	18.705	18.705
M202.0024	Máy trộn dung dịch lỏng (máy đo độ rung vừa)	15.910	15.910
M202.0025	Máy đầm tiêu chuẩn (đầm rung)	6.188	6.188
M202.0026	Máy cắt đất	2.415	2.415
M202.0027	Máy cắt mẫu lớn (30x30) cm	15.750	15.750
M202.0028	Máy cắt ứng biến	134.420	134.420
M202.0029	Máy nén 3 trục	618.982	618.982
M202.0030	Máy ép litvinốp	16.380	16.380
M202.0031	Kích tháo mẫu	6.868	6.868
M202.0032	Máy ép mẫu đá, bê tông	136.864	136.864

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M202.0033	Máy cắt mẫu vật liệu (bê tông, gạch, đá)	63.617	63.617
M202.0034	Máy khoan mẫu đá	58.793	58.793
M202.0035	Máy mài thử độ mài mòn	9.990	9.990
M202.0036	Máy nén một trục	16.380	16.380
M202.0037	Máy nén Marshall	217.046	217.046
M202.0038	Máy CBR	65.800	65.800
M202.0039	Máy thí nghiệm thủy lực quay tay	7.848	7.848
M202.0040	Máy nén 4 t (quay tay)	7.310	7.310
M202.0041	Máy nén thủy lực 10 t	20.103	20.103
M202.0042	Máy nén thủy lực 50 t	31.256	31.256
M202.0043	Máy nén thủy lực 125 t	41.808	41.808
M202.0044	Máy nén thủy lực 200 t	50.170	50.170
M202.0045	Máy kéo nén thủy lực 100 t	45.728	45.728
M202.0046	Máy kéo nén uốn thủy lực 25 t	27.090	27.090
M202.0047	Máy kéo nén uốn thủy lực 100 t	197.870	197.870
M202.0048	Máy gia tải - 20 t	32.663	32.663
M202.0049	Máy caragrang (làm thí nghiệm chảy)	5.913	5.913
M202.0050	Máy xác định hệ số thấm	72.007	72.007
M202.0051	Máy đo PH	8.708	8.708
M202.0052	Máy đo âm thanh	7.848	7.848
M202.0053	Máy đo chiều dày màng sơn	89.770	89.770
M202.0054	Máy đo điện thế thí nghiệm ăn mòn cốt thép trong bê tông	76.973	76.973
M202.0055	Máy đo vết nứt	15.265	15.265
M202.0056	Máy đo tốc độ ăn mòn cốt thép trong bê tông	109.886	109.886
M202.0057	Máy đo độ thấm của I-on Clo	157.263	157.263
M202.0058	Dụng cụ đo độ cháy của than	11.288	11.288
M202.0059	Máy đo gia tốc	81.939	81.939
M202.0060	Máy ghi nhiệt ổn định	15.803	15.803
M202.0061	Máy đo chuyên vị	50.615	50.615
M202.0062	Máy xác định môđun	28.665	28.665
M202.0063	Máy so màu ngọn lửa	35.672	35.672
M202.0064	Máy so màu quang điện	89.388	89.388
M202.0065	Máy đo độ dẫn dài Bitum	52.143	52.143
M202.0066	Máy chiết nhựa (Xóc lét)	8.278	8.278
M202.0067	Bộ thí nghiệm độ co ngót, trương nở	13.653	13.653
M202.0068	Bộ dụng cụ đo độ xuyên động hình côn DCP	1.359	1.359
M202.0069	Thiết bị thử tỷ diện	14.835	14.835

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M202.0070	Bàn dẫn	25.155	25.155
M202.0071	Bàn rung	9.138	9.138
M202.0072	Máy khuấy bằng từ	14.298	14.298
M202.0073	Máy khuấy cầm tay NAG-2	8.493	8.493
M202.0074	Máy nghiền bi sứ LE1	7.848	7.848
M202.0075	Máy phân tích hạt LAZER	68.951	68.951
M202.0076	Máy phân tích vi nhiệt	55.868	55.868
M202.0077	Tenxômét	7.418	7.418
M202.0078	Máy đo độ giãn nở bê tông	69.524	69.524
M202.0079	Máy đo hệ số dẫn nhiệt	6.988	6.988
M202.0080	Máy nhiễu xạ Ron ghen (phân tích thành phần hoá lý của vật liệu)	318.976	318.976
M202.0081	Cần ép mẫu thử gạch chịu lửa	4.208	4.208
M202.0082	Côn thử độ sụt	2.945	2.945
M202.0083	Dụng cụ xác định độ chịu lực va đập xung kích gạch lát xi măng (viên bi sắt)	4.208	4.208
M202.0084	Dụng cụ xác định giới hạn bền liên kết	2.945	2.945
M202.0085	Chén bạch kim	21.120	21.120
M202.0086	Kẹp niken	7.821	7.821
M202.0087	Máy siêu âm đo chiều dày kim loại	36.162	36.162
M202.0088	Máy dò vị trí cốt thép	55.868	55.868
M202.0089	Máy siêu âm kiểm tra chất lượng mối hàn	125.866	125.866
M202.0090	Máy siêu âm kiểm tra cường độ bê tông của cầu kiện BT, BTCT tại hiện trường	53.480	53.480
M202.0091	Súng bi	8.063	8.063
M202.0092	Thiết bị hấp mẫu xi măng	14.352	14.352
M202.0093	Bình hút âm	9.675	9.675
M202.0094	Bộ dụng cụ xác định thấm nước	16.016	16.016
M202.0097	Đồng hồ đo biến dạng	303	303
M202.0101	Dụng cụ đo độ bền va đập	1.103	1.103
M202.0102	Dụng cụ đo hệ số giãn nở âm	1.225	1.225
M202.0103	Dụng cụ phá vỡ mẫu kính	1.103	1.103
M202.0104	Dụng cụ thử thấm mực	613	613
M202.0105	Dụng cụ Vica	735	735
M202.0106	Dụng cụ xác định độ bền va đập	980	980
M202.0107	Dụng cụ xác định độ bền va uốn	980	980
M202.0108	Khuôn Capping mẫu	613	613
M202.0112	Kính phóng đại đo lường	3.588	3.588
M202.0114	Máy bộ đàm	1.435	1.435

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M202.0116	Máy cắt, mài mẫu vật liệu	1.230	1.230
M202.0117	Máy đo dao động điện tử (kèm đầu đo dao động 3 chiều)	25.625	25.625
M202.0118	Máy đo độ bóng	8.713	8.713
M202.0120	Thiết bị đo độ dẫn nước	2.688	2.688
M202.0121	Thiết bị đo độ dày	2.688	2.688
M202.0122	Máy đo độ giãn nở nhiệt dài	2.688	2.688
M202.0123	Máy dò khuyết tật	3.763	3.763
M202.0124	Máy đo kích thước	2.688	2.688
M202.0125	Máy đo thời gian khô màng sơn	3.225	3.225
M202.0126	Máy đo ứng suất bề mặt	5.375	5.375
M202.0127	Máy đo ứng suất điện tử	5.375	5.375
M202.0128	Máy Hveem	15.375	15.375
M202.0129	Máy kéo vải địa kỹ thuật	5.125	5.125
M202.0130	Máy kéo, nén WDW-100	15.375	15.375
M202.0131	Máy thử cơ lý thạch cao	5.125	5.125
M202.0132	Máy kiểm tra độ cứng	5.125	5.125
M202.0133	Máy làm sạch bằng siêu âm	3.588	3.588
M202.0134	Máy mài mòn bề mặt	4.613	4.613
M202.0136	Máy nén cố kết	5.125	5.125
M202.0137	Máy phân tích thành phần kim loại	10.250	10.250
M202.0138	Máy quang phổ đo hệ số phản xạ ánh sáng	47.750	47.750
M202.0139	Máy quang phổ đo hệ số truyền sáng	57.300	57.300
M202.0141	Máy soi kim tương	10.100	10.100
M202.0142	Máy thấm	5.050	5.050
M202.0143	Máy thử độ bền nén, uốn	6.060	6.060
M202.0144	Máy thử độ bục	4.950	4.950
M202.0145	Máy thử độ rơi côn	4.455	4.455
M202.0147	Nồi hấp áp suất cao (Autoclave)	5.913	5.913
M202.0148	Thiết bị đo chuyển vị Indicator	16.125	16.125
M202.0149	Thiết bị đo điểm sương	10.750	10.750
M202.0150	Thiết bị đo độ bền ẩm	10.750	10.750
M202.0151	Thiết bị đo độ cứng màng sơn	5.375	5.375
M202.0153	Thiết bị đo hệ số ma sát	5.375	5.375
M202.0154	Thiết bị đo thử độ kín	5.375	5.375
M202.0156	Thiết bị thử tính năng sử dụng của sứ vệ sinh	15.600	15.600
M202.0157	Thiết bị thử va đập phản hồi	10.400	10.400
M202.0158	Tủ chiếu UV	5.200	5.200
M202.0160	Thước đo vết nứt	416	416

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M202.0161	Vi kế	1.976	1.976
M202.0162	Máy scanner (khổ Ao)	173.833	173.833
M202.0163	Máy vẽ plotter	99.091	99.091
M202.0164	Máy vi tính	11.200	11.200
M202.0165	Máy tính xách tay	20.625	20.625
M203.0000	MÁY VÀ THIẾT BỊ THÍ NGHIỆM ĐIỆN, ĐƯỜNG DÂY VÀ TRẠM BIẾN ÁP		
M203.0001	Bộ tạo nguồn 3 pha	425.165	425.165
M203.0002	Bộ nguồn AC-DC	41.816	41.816
M203.0003	Công tơ mẫu xách tay	176.185	176.185
M203.0004	Hộp bộ đo tgd Delta	837.286	837.286
M203.0005	Hộp bộ đo lường	791.538	791.538
M203.0006	Hộp bộ phân tích hàm lượng khí	1.354.236	1.354.236
M203.0007	Hộp bộ thí nghiệm cao áp	424.590	424.590
M203.0008	Hộp bộ thí nghiệm role	799.690	799.690
M203.0009	Máy điều chỉnh điện áp 1 pha	17.693	17.693
M203.0010	Máy đo độ A xít	152.687	152.687
M203.0011	Máy đo độ chớp cháy kín	146.357	146.357
M203.0012	Máy đo độ nhớt	125.737	125.737
M203.0013	Máy đo điện áp xuyên thủng	30.595	30.595
M203.0014	Máy đo điện trở một chiều	150.290	150.290
M203.0015	Máy đo điện trở tiếp địa	51.120	51.120
M203.0016	Máy đo điện trở tiếp xúc	87.757	87.757
M203.0017	Cầu đo tang dầu cách điện	305.566	305.566
M203.0018	Máy đo tỷ trọng	61.478	61.478
M203.0019	Máy đo vụn năng	126.504	126.504
M203.0020	Máy chụp sóng	436.099	436.099
M203.0021	Máy kiểm tra độ ổn định oxy hoá dầu	312.951	312.951
M203.0022	Máy phát tần số	111.446	111.446
M203.0023	Máy phân tích độ ẩm khí SF6	154.126	154.126
M203.0024	Máy đo vi lượng ẩm	139.452	139.452
M203.0025	Mê gôm mét	42.200	42.200
M203.0026	Thiết bị kiểm tra áp lực	72.220	72.220
M203.0027	Thiết bị tạo dòng điện	418.068	418.068
MỘT SỐ MÁY KHÔNG CÓ TRONG QĐ 1134/QĐ-BXD			
M0555	Máy cắt bê tông 1,5kW	234.890	225.668
M1877	Xe nâng-sức nâng 7T	908.260	897.373
M0406	Kích thủy lực, sức nâng 5T	241.821	230.934
M0520	Máy bơm vữa 2m ³ /h	410.262	399.375
M1414	Máy trộn bê tông - dung tích 100 lít	254.257	245.035

Bảng giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng công trình tỉnh Lạng Sơn

Mã hiệu	Loại máy và thiết bị	Giá ca máy vùng III (đồng)	Giá ca máy vùng IV (đồng)
M1602	Ô tô tự đồ 2,5 T	798.957	787.985
M2520	Máy xoá vạch sơn 13HP	338.638	329.416
M2555	Ô tô 0,5T	365.063	354.091